

# 신림 ~ 봉천터널 건설

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2010.10 ~ 2020.12										
사업위치	서울특별시 관악구 신림동 ~ 봉천동 낙성대										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">총</td> <td style="text-align: center;">(국비)</td> <td style="text-align: center;">(사비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">550,700,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">550,700,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	550,700,000천원		550,700,000천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
550,700,000천원		550,700,000천원	0 %								
사업내용	○ 남부순환로와 강남순환도로를 연결하는 터널건설공사										
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	서울특별시										

### □ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자	'09.2.23							
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄본부	도로계획과	하종현 2133-8060	한정무 8076	김대희 8078

## 2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-) 17,000,000	(x-) 13,700,000	(x-) 25,600,000	(x-) 11,900,000	(x-) 86
시설비	(x-) 16,500,000	(x-) 13,200,000	(x-) 24,600,000	(x-) 11,400,000	(x-) 86
감리비	(x-) 500,000	(x-) 500,000	(x-) 1,000,000	(x-) 500,000	(x-) 100

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
시설비	○ 보상비(지하사용) 600,000,000 = 600,000천원
	○ 공사비 24,000,000,000 = 24,000,000천원
감리비	○ 감리비 1,000,000,000 = 1,000,000천원

□ 연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2015)	2016	2017	2018 이후	비고
계	(x-) 550,700	(x-) 127,932	(x-) 13,700	(x-) 25,600	(x-) 383,468	
설계비	(x-) 62	(x-) 62	(x-)	(x-)	(x-)	
보상비	(x-) 139,700	(x-) 69,780	(x-) 600	(x-) 600	(x-) 68,720	
공사비	(x-) 397,212	(x-) 55,259	(x-) 12,600	(x-) 24,000	(x-) 305,353	
감리비	(x-) 13,726	(x-) 2,831	(x-) 500	(x-) 1,000	(x-) 9,395	

**3** 사업 설명

□ 사업목적

- 남부순환도로와 강남순환도로를 연결하여 남부순환도로의 도로기능 향상으로 상습 정체구간 해소
- 동서방향의 간선도로를 확충하여 교통편의 증진

□ 사업근거

- 법령상 근거
  - 국토의 계획 및 이용에 관한 법률
- 기타 근거(방침, 지침 등)
  - 서울 서남부 도로망체계 개편(시장방침 제590호, '07.11.02)

□ 사업내용

- 위 치 : 서울시 관악구 신림동 ~ 봉천동
- 규 모 : 총연장 L=5.58km, 왕복 4차로
- 사업기간 : 2010. 10월 ~ 2020. 12월
- 사업내용 : (1공구)L=3.1km, (2공구)L=2.28km, 환기소 2개소 등
- 총사업비 : 550,700백만원(설계비62 공사비397,212 감리비13,726 보상비139,700)

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : (1공구) 관악구 미림동 난곡사거리, (2공구) 관악구 서림동 환기구부지
- 사업규모
  - 보상비 : 지하사용 600,000천원
  - 공사비 : (1공구) 12,500,000천원, (2공구) 11,500,000천원
  - 감리비 : (1공구) 500,000천원, (2공구) 500,000천원
- 사업내용
  - (1공구) 영업소구간 터파기 152m, 본선터널 굴착350m 등
  - (2공구) 환기소274M, 본선터널 굴착200M, 중점부BOX 되메우기 등
- 소요예산(안) : 25,600백만원

□ 추진경위

- '07.12.27 사업계획서 민간제안
- '08.11.26 KDI 공공투자관리센터 타당성 검토
- '09.01.30 추진방식 변경(민자 → 재정)
- '09.10.09 턴키발주, 설계·시공 적격자 선정 완료
- '10.04.01 도시계획시설(도로) 결정고시
- '10.10.08 공사계약 및 착공
- '10.12.28 2차공사 착공(2공구)
- '12.09.27 3차공사 착공(2공구)
- '14.02.26 4차공사 착공(2공구)
- '16.02 보상완료건물 철거(1공구), 5차공사  
시공중(2공구)

□ 중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 신림~봉천터널 도로건설공사』 계약에 따른 연차별 투자계획에 따라 추진하는 사업으로 보상이 완료되어 사업용지가 확보된 바, '16년도 예상 공정률에 따라 추진

**사업추진절차**

- 집행절차

- 예산편성 ⇒ 차수공사 계약 ⇒ 선금지급 ⇒ 공사시행 ⇒ 기성금 등 지급

**2017년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		25,600,000	
지하사용 보상	2017.01~2017.12	600,000	호림박물관 등
공사추진	2017.01~2017.12	24,000,000	터널공사, 난곡사거리 영업소구간 가시설설치, 굴착, 가도설치
감리용역	2017.01~2017.12	1,000,000	

**4** 사업효과

**최근 3년 추진실적**

2014년도	○ (1공구)난곡사거리 보상완료, (2공구)개착BOX 89M 구조물공사
2015년도	○ (1공구)가옥철거공사18동, (2공구)연직갱40M 및 환기갱87M 굴착
2016년도	○ (1공구)가옥철거공사4동, (2공구)환기구 240M 및 본선 286M 굴착

**향후 기대효과**

- 2016년 기 개통한 강남순환도로와의 연계로 남부순환도로의 상습정체를 해소하고 동서방향의 간선도로를 확충하여 원활한 교통흐름 및 교통편의 증진

**5** 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2013	(x-) 25,000,000	(x-) 27,661,442	(x-) 0	(x-) 52,661,442	(x-) 51,309,157	(x-) 1,352,091	(x-) 194
2014	(x-) 23,932,000	(x-) 1,352,091	(x-) 0	(x-) 25,284,091	(x-) 20,139,316	(x-) 5,144,775	(x-) 0
2015	(x-) 17,000,000	(x-) 5,144,775	(x-) 0	(x-) 22,144,775	(x-) 22,144,772	(x-) 0	(x-) 3

참 고 자 료

참 고 자 료

위치도 및 조감도

## 위 치 도



## 조 감 도

